

# System sprzedaży detalicznej HP RP5 Model 5810



## Platforma dla każdego punktu sprzedaży detalicznej

Elastyczność i możliwość rozbudowy do kontrolowania wszystkiego od powierzchni sklepowej do biura na zapleczu dzięki systemowi sprzedaży detalicznej HP RP5 Model 5810 – wszechstronnemu i wydajnemu urządzeniu spełniającemu wymogi środowiska sprzedaży detalicznej – sprawiają, że można skupić się na realizacji sprzedaży.



### Moc i wydajność.

- Doskonałe działanie nawet w najbardziej wymagających warunkach z wybranym systemem operacyjnym, procesorami Intel® Core™ 4. generacji<sup>1</sup> i pamięcią masową, które pomogą sprostać każdemu wyzwaniu handlu detalicznego.
- Wybrane przez użytkownika dyski twarde o pojemności maks. 2 TB, napędy SSD o pojemności maks. 256 GB<sup>2</sup> oraz 3 kieszenie na napędy<sup>3</sup> do rozbudowy systemu w miarę rozwoju działalności zapewniają spełnienie wszelkich wymogów w zakresie pamięci masowej.

### Doskonałe dopasowanie.

- Dostosuj system do swoich konkretnych potrzeb z zastosowaniem starszych i nowszych portów obsługujących szeroki zakres urządzeń peryferyjnych<sup>3</sup> i opcji zapewniających prawdziwą elastyczność.
- Zaczynaj od systemu sprzedaży detalicznej HP RP5 i stwórz najlepsze rozwiązanie do handlu detalicznego w swojej branży z systemem obsługującym szeroki zakres urządzeń peryferyjnych od szuflad kasowych i skanerów kodów kreskowych po monitory.<sup>3</sup>
- Zabezpiecz swoją działalność na przyszłość z szerokim wyborem portów, w tym portami szeregowymi, równoległymi i nawet 14 portami USB. Porty VGA i DisplayPort z opcjonalną drugą kartą DisplayPort<sup>3</sup> obsługują maks. trzech niezależnych operatorów lub wyświetlacze skierowane w stronę klienta.<sup>3</sup>

### Łatwe zarządzanie i bezpieczeństwo.

- System obsługi punktu sprzedaży nie musi być skomplikowany. Korzystaj z prostego, ekonomicznego zarządzania z wbudowanymi funkcjami pomagającymi zapewnić bezpieczeństwo danych klientów i terminali.
- Większa kontrola i mniejsze wydatki z rozwiązaniem Intel® vPro™ AMT<sup>4</sup> oraz oprogramowaniem do zarządzania klientami firm HP i LANDesk.<sup>5</sup>

### Zaufaj swojemu sprzętowi.

- W wymagającym świecie handlu detalicznego nie można sobie pozwolić na wolniejsze tempo. Trwałość i przeznaczenie do handlu detalicznego oraz bardzo wydajny układ chłodzenia zapewniają brak przestoju w pracy.

### Wsparcie najlepszych.

- Elastyczność instalacji z 5-letnim cyklem eksploatacji i nagradzonym serwisem i pomocą techniczną HP. 3-letnia, ograniczona gwarancja jest oferowana w standardzie, natomiast dodatkowa gwarancja do 5 lat jest dostępna w ramach opcjonalnych usług HP Care Pack.<sup>6</sup>

## Karta produktu

# System sprzedaży detalicznej HP RP5 Model 5810

## Tabela specyfikacji



<b>Obudowa</b>	Small Form Factor
<b>Dostępny system operacyjny</b>	Windows 10 Pro 64-bitowy <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise Pro Retail 64-bitowy <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64-bit <sup>2</sup> Windows Embedded 8.1 Pro Industry 64-bitowy <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji systemu Windows 8.1 Pro na niższą) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 (dostępny poprzez możliwość zmiany wersji Windows 8.1 Pro na niższą) <sup>3</sup> Windows Embedded POSReady 7 (32-bitowy) <sup>2</sup> Windows Embedded POSReady 7 64-bit <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostępne procesory</b>	Procesor Intel® Core™ i7-4770S z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, 8 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i5-4570S z kartą graficzną Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Core™ i3-4430 z kartą graficzną HD Graphics 4600 (3 GHz, 6 MB pamięci podręcznej, 4 rdzenie); Procesor Intel® Pentium® G3420 z kartą graficzną Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie); Procesor Intel® Celeron™ G1820 z kartą graficzną Intel HD Graphics (2,7 GHz, 2 MB pamięci podręcznej, 2 rdzenie) <sup>14</sup>
<b>Zestaw układów</b>	Intel® Q87 Express
<b>Maksymalna wielkość pamięci</b>	Maksymalnie 32 GB <sup>4</sup>
<b>Gniazda pamięci</b>	4 DIMM
<b>Wewnętrzna pamięć masowa</b>	500 GB Maksymalnie 2 TB SATA (7200 obr./min) <sup>5</sup> Maksymalnie 500 GB Napęd SATA SED <sup>5</sup> 32 GB Maksymalnie 256 GB Napęd SSD SATA <sup>5</sup> 128 GB Maksymalnie 256 GB Dysk SATA SE SSD <sup>5</sup>
<b>Napęd Optyczny</b>	SATA DVD-ROM <sup>6</sup>
<b>Dostępna karta graficzna</b>	Karta graficzna Intel® HD Graphics; Karta graficzna Intel® HD Graphics 4400; karta graficzna Intel® HD Graphics 4600; karta graficzna NVIDIA NVS 315 (1 GB); Karta graficzna NVIDIA NVS 510 (2 GB) <sup>10,11</sup>
<b>Karta dźwiękowa</b>	Dźwięk HD z koderem-dekoderem Realtek ALC261 (wszystkie porty stereo). Wyjście i wejście sygnałowe audio z tyłu (3,5 mm) oraz głośnik wewnętrzny
<b>Komunikacja</b>	: Zintegrowana karta Intel I217LM GbE; Karta Intel I210-T1 PCIe GbE (opcjonalnie); Karta sieci bezprzewodowej PCIe Intel 7260 802.11a/b/g/n (opcjonalnie); Karta PCIe Broadcom NetXtreme GbE (opcjonalnie) <sup>7,8,9</sup>
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	1 gniazdo PCIe x16 o połowie wysokości (x 16); 1 gniazdo PCIe x16 o połowie wysokości (x 4); 2 gniazda PCI lub PCIe o pełnej wysokości (x 1)
<b>Porty i złącza</b>	5 portów USB 2.0; 2 porty USB 3.0; 1 port USB z zasilaniem 24 V; 2 porty szeregowo z zasilaniem (5 V / 12 V); 1 klawiatura PS/2; 1 mysz PS/2; 1 port VGA; 1 port DisplayPort 1.2; 1 wejście audio; 1 wyjście audio; 1 port RJ-45; 1 port RJ-12 (szuflada kasowa) (Dodatkowe porty opcjonalne obejmują 1 port równoległy, 1 port eSATA, maks. 6 portów USB z zasilaniem 12 V, dodatkowy port DisplayPort oraz 2 porty RS-232 za pośrednictwem karty szeregowo)
<b>Wnęki na dyski (wewnętrzne)</b>	Dwa 3,5-calowe
<b>Wnęki na dyski (zewewnętrzne)</b>	Jeden 5,25-calowy
<b>Oprogramowanie</b>	Pakiet HP ProtectTools Security; HP Vision Diagnostics; Agent HP Software Management; PDF Complete Corporate Edition; Agent Computrace for Desktops; Należy zakupić pakiet Office Technologia Intel® vPro™; Intel Standard Manageability; HP Client Catalog for Microsoft SMS; HP SoftPaq Download Manager; HP Systems Software Manager <sup>12</sup>
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Wbudowany układ zabezpieczający TPM 1.2 zintegrowany z kartą sieciową Broadcom (moduł TPM jest wyłączony, jeśli jego użycie jest zabronione prawem); Pakiet oprogramowania HP ProtectTools Security; Włączanie/wyłączanie portu szeregowo, równoległego, USB (w systemie BIOS); HP Credential Manager; Smart Card Manager (sprzedawany oddzielnie); Karty 12 V PUSB (sprzedawane oddzielnie); Karty COM 3 i 4 z portami szeregowymi i konfiguracją zasilania (sprzedawane oddzielnie); Zestaw do montażu ściennego (sprzedawany oddzielnie); Zestaw HP Desktop Security Lock (blokada i linka) (sprzedawany oddzielnie); Linka zabezpieczająca z blokadą Kensington (sprzedawana oddzielnie); Tylna pokrywa kontrolera portów/przewodów HP (sprzedawana oddzielnie) <sup>13</sup>
<b>Zasilanie</b>	Zasilacz 240 W o sprawności 90%, aktywny stabilizator PFC
<b>Wymiary (sz. x gł. x wys.)</b>	33,8x37,9x10 cm
<b>Waga</b>	6,84 kg Rzeczywista masa zależy od konfiguracji.
<b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej</b>	Dostępne są konfiguracje z certyfikatami ENERGY STAR® i EPEAT® <sup>15</sup>
<b>Gwarancja</b>	3-letnia (3-3-3) ograniczona gwarancja i oferta serwisowa obejmuje trzy lata gwarancji na części, robocizną i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą być różne w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.

## Karta produktu

# System sprzedaży detalicznej HP RP5 Model 5810

### Akcesoria i usługi (nie wchodzą w skład zestawu)

---

Monitor dotykowy HP L6015tm o przekątnej 15 cali



Elegancki i stylowy panel monitora dotykowego HP L6015tm o przekątnej 15 cali został zaprojektowany z myślą o zwiększeniu wydajności, przydatności i wyjątkowej trwałości w sektorze usług detalicznych i hotelarskich.

**Oznaczenie produktu: A1X78AA**

---

Skaner kodów kreskowych HP Imaging



Skaner kodów paskowych HP Imaging, używany razem z systemami do punktów sprzedaży HP, oferuje lepszy zestaw funkcji i usprawnia zbieranie informacji.

**Oznaczenie produktu: BW868AA**

---

Szafka kasowa HP do pracy w ciężkich warunkach



Niewielka, wytrzymała konstrukcja zapewnia niezawodną wydajność nawet w najbardziej wymagających warunkach sprzedaży detalicznej.

**Oznaczenie produktu: FK182AA**

---

Klawiatura do punktu sprzedaży HP USB z czytnikiem paska magnetycznego



Wyposażona w kompletny układ klawiszy QWERTY w niewielkiej, 14-calowej obudowie klawiatura HP USB POS zapewnia optymalne wykorzystanie miejsca na stanowiskach sprzedaży o ograniczonej przestrzeni. Dzięki zaawansowanej technologii klawisze są odporne na kurz i rozlany płyn.

**Oznaczenie produktu: FK218AA**

---

Termiczna drukarka paragonów HP PUSB



Drukarka kwitów kasowych HP PUSB Thermal to idealna jedno stanowiskowa drukarka do sklepów detalicznych. Dzięki niewielkim rozmiarom doskonale pasuje do małych wnętrz.

**Oznaczenie produktu: FK224AA**

---

5 lata, serwis w następnym dniu roboczym, w miejscu instalacji

Jeśli problemu nie można rozwiązać zdalnie, wsparcie sprzętowe zostanie przeprowadzone z dojazdem na miejsce przez zakwalifikowanego specjalistę HP w następnym dniu roboczym. Usługa ta jest dostępna przez 5 lat.

**Oznaczenie produktu: UL590E**

---



Więcej informacji znajdziesz pod adresem  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# System sprzedaży detalicznej HP RP5 Model 5810

### Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> Technologia wielordzeniowa została zaprojektowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Rozwiązania 64-bitowe w architekturze firmy Intel® wymagają systemu komputerowego z procesorem, chipsetem, systemem BIOS, systemem operacyjnym, sterownikami urządzeń oraz aplikacjami obsługującymi architekturę Intel® 64. Procesory nie będą działać (dotyczy to także operacji 32-bitowych) bez systemu BIOS obsługującego technologię Intel® 64. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

<sup>2</sup> W przypadku dysków twardych i napędów SSD 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Maks. 30 GB miejsca zarezerwowano na potrzeby oprogramowania do przywracania systemu.

<sup>3</sup> Opcje sprzedawane oddzielnie lub jako dodatki. Dokładne informacje na temat zgodności urządzenia są dostępne w Skróconych specyfikacjach.

<sup>4</sup> Do działania niektórych funkcji technologii vPro, takich jak technologie Intel® Active Management i Intel Virtualization, wymagane jest dodatkowe oprogramowanie innych producentów. Dostępność w przyszłości aplikacji typu „urządzenie wirtualne” dla technologii Intel vPro zależy od innych producentów oprogramowania. Wymagany jest system Windows.

<sup>5</sup> 8 Oprogramowanie LANDesk jest sprzedawane oddzielnie. Urządzenia zarządzane muszą być połączone z serwerem zarządzania. Funkcje opierające się na lokalizacji wymagają aktywnej usługi konserwacji LANDesk. Funkcja usuwania danych pozwala przeprowadzić „Reset systemu Windows 8.1” i wymaga systemu Windows 8.1. Funkcja blokady przeprowadza operację „Zablokuj komputer” w systemie Windows.

<sup>6</sup> Usługi HP Care Pack są sprzedawane osobno. Poziomy usług i czasy reakcji na zgłoszenia w ramach usług HP Care Pack mogą być różne w zależności od lokalizacji klienta. Usługi są dostępne od dnia zakupu sprzętu. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc).

### Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

<sup>1</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne we wszystkich wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania lub systemu BIOS. System Windows 10 jest aktualizowany automatycznie. Ta funkcja jest zawsze aktywna. Aktualizacje mogą wymagać uiszczenia opłat za dostęp do Internetu, a w przyszłości mogą wiązać się ze spełnieniem dodatkowych wymogów. Zob. [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

<sup>2</sup> Nie wszystkie funkcje są dostępne w poszczególnych wersjach systemu Windows. Pełny dostęp do wszystkich funkcji systemu Windows może wymagać aktualizacji i/lub zakupu dodatkowego sprzętu, sterowników, oprogramowania lub systemu BIOS. Patrz [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

<sup>3</sup> System posiada zainstalowaną fabrycznie wersję oprogramowania Windows 7 Pro z licencją i nośnikami dla oprogramowania Windows 8.1 Pro. Nie można korzystać z obu wersji systemu Windows jednocześnie. Zmiana wersji oprogramowania wymaga odinstalowania jednej wersji w celu zainstalowania drugiej. Przed odinstalowaniem oprogramowania i instalacją nowej wersji systemu operacyjnego należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych (plików, zdjęć itp.), aby zapobiec ich utracie.

<sup>4</sup> Maksymalna pojemność pamięci w przypadku systemów Windows 64-bit lub systemu Linux. Pamięć powyżej 3 GB może nie być dostępna z powodu wymagań systemu Windows 32-bit.

<sup>5</sup> W przypadku dysków twardych 1 GB = 1 miliard bajtów. 1 TB = 1 bilion bajtów. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu jest mniejsza. Na oprogramowanie do odzyskiwania systemu zarezerwowano maks. 30 GB (dla systemu Windows 8.1).

<sup>6</sup> Napędy optyczne są sprzedawane opcjonalnie lub jako dodatek. Powielanie materiałów chronionych prawem autorskim jest surowo zabronione. Rzeczywiste szybkości mogą się różnić. Obsługa nośników dwuwarstwowych jest w dużym stopniu uzależniona od modeli domowych odtwarzaczy DVD i napędów DVD-ROM. Należy pamiętać, że napęd DVD-RAM nie pozwala na odczyt z nośników jednostronnych 2,6 GB/dwustronnych 5,2 GB w wersji 1.0 ani na zapis na te nośniki.

<sup>7</sup> Funkcja opcjonalna lub dodatkowa

<sup>8</sup> Prędkość połączenia Gigabit Ethernet może być różna.

<sup>9</sup> Karta sieci bezprzewodowej 802.11 wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z Internetem. Możliwość korzystania z publicznych punktów dostępu bezprzewodowego jest ograniczona.

<sup>10</sup> Do wyświetlania obrazów w wysokiej rozdzielczości (HD) wymagane są treści w wysokiej rozdzielczości.

<sup>11</sup> Zintegrowana karta graficzna Intel HD Graphics wykorzystuje część pamięci systemowej na potrzeby przetwarzania grafiki. Pamięć systemowa dedykowana do przetwarzania grafiki nie jest dostępna dla innych programów.

<sup>12</sup> Technologia Intel® vPro™ jest dostępna w modelach z procesorami Intel® Core™ i7 i Intel® Core™ i5.

<sup>13</sup> Oprogramowanie HP ProtectTools wymaga systemu Windows.

<sup>14</sup> Technologia wielordzeniowa została opracowana, aby zwiększyć wydajność niektórych programów. W zależności od sposobu użytkowania komputera i aplikacji zastosowanie tej technologii może nie przynieść widocznych korzyści. Wymagany jest 64-bitowy system obliczeniowy. Wydajność zależy od konfiguracji sprzętu i oprogramowania. Numeracja firmy Intel nie jest miarą wyższej wydajności.

<sup>15</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Certyfikat EPEAT różni się w zależności od kraju. Status certyfikatu według krajów jest dostępny pod adresem [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Więcej informacji znajdziesz pod adresem

[www.hp.eu/pos](http://www.hp.eu/pos)

### Zapisz się na aktualizacji

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013–2016 HP Development Company L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. Intel, Core, Pentium i Celeron są znakami towarowymi Intel Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych oraz innych krajów. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem towarowym amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska. Wszelkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

